

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年 3 月 4 日 (04.03.2004)

PCT

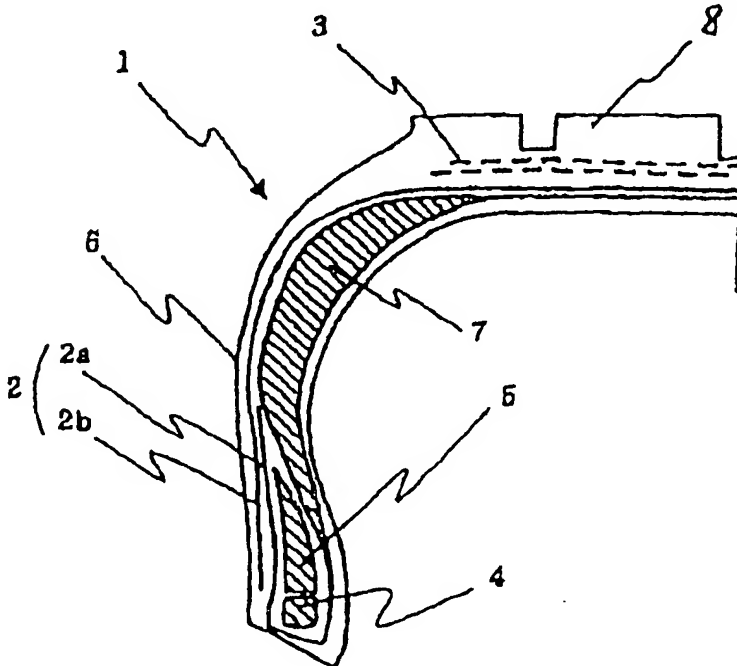
(10) 国際公開番号  
WO 2004/018238 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B60C 15/06, 1/00, 17/00, C08L 9/00 // 61:06
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010072
- (22) 国際出願日: 2003 年 8 月 7 日 (07.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2002-239702 2002 年 8 月 20 日 (20.08.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ブリヂストン (BRIDGESTONE CORPORATION)  
[JP/JP]; 〒104-8340 東京都中央区京橋一丁目 10 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 西崎 友康 (NISHIZAKI, Tomoyasu) [JP/JP]; 〒187-8531 東京都小平市小川東町 3-1-1 株式会社ブリヂストン技術センター内 Tokyo (JP). 草野 智弘 (KUSANO, Tomohiro) [JP/JP]; 〒187-8531 東京都小平市小川東町 3-1-1 株式会社ブリヂストン技術センター内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 大谷 保 (OHTANI, Tamotsu); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3 丁目 2 番 2 号 ブリヂストン虎ノ門ビル 6 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: TIRE

(54) 発明の名称: タイヤ



(57) Abstract: A tire which has a bead filler (5) arranged on the outside in the tire radius direction of one pair of bead sections provided at the right and left thereof, one pair of side wall sections (6) provided in the right and left of a tread section, and a rubber reinforcing layer (7) arranged in the side wall section (6), characterized in that the rubber composition constituting the bead filler (5) or the rubber reinforcing layer (7) comprises a conjugated diene based polymer having a vinyl bond content of 25 % or more, a weight average molecular weight (Mw) of 200,000 to 900,000 and a molecular weight distribution (Mw/Mn) represented by the ratio of a weight average molecular weight (Mw) to a number average molecular weight (Mn) of 1 to 4 in an amount of 50 mass % or more of the rubber component thereof, and a resin and a curing agent therefor in a total amount of

3 parts by mass or more relative to 100 mass parts of the rubber, and exhibits a modulus of elasticity at 100 % elongation at 25°C of 5 MPa to 20 MPa and a dynamic modulus of elasticity at room temperature of 10.5 MPa or less.

[続葉有]

WO 2004/018238 A1